



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمان قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجه دکترا در رشته دندانپزشکی

عنوان

بررسی میزان آگاهی دندانپزشکان عمومی شهر قزوین از نحوه ضد عفونی کردن قالب های تهیه شده از دهان بیمار

استاد راهنما:

دکتر شیما آعلانی

استاد مشاور:

دکتر سید محمدابراهیم موسوی سجاد

نگارش:

فیض اله بیات

شماره پایان نامه

۳۷۱

سال تحصیلی

۱۳۸۷

چکیده :

سابقه و هدف:

با توجه به اهمیت مسئله کنترل متقاطع ضروری است که دندانپزشکان و تکنسین های لابراتوار اطلاعات کافی از چگونگی ضدعفونی کردن قالب های تهیه شده با مواد قالبگیری گوناگون را داشته باشند. هدف از این تحقیق بررسی میزان آگاهی دندانپزشکان عمومی از چگونگی ضدعفونی کردن

قالب تهیه شده از دهان بیمار بوده است.

مواد و روش ها: جامعه مورد بررسی در این تحقیق ۱۳۰ نفر از دندانپزشکان عمومی شهر قزوین

بود که از این میان ۹۸ نفر در این تحقیق همکاری کردند. این مطالعه به روش مقطعی (Cross-

Sectional) در تابستان و پائیز ۱۳۸۷ در شهر قزوین انجام شد. نحوه جمع آوری اطلاعات بصورت

تکمیل پرسشنامه و حضوری با مراجعه پژوهشگر به محل کار دندانپزشکان صورت گرفت. پرسشنامه

شامل ۱۰ سوال بود که سوال اول، مشترک و بقیه سئوالات به ۳ دسته به تفکیک مواد قالب گیری

(آلرینات، مواد الاستومریک و زینک اکساید اژنول) تقسیم شد. اطلاعات جمع آوری شده با توجه

به سیستم امتیاز بندی، توسط نرم افزار آماری *spss* نسخه ۱۳ و با آزمون *t - student* و

ANOVA آنالیز آماری شد.

یافته ها: میانگین پاسخهای صحیح دندانپزشکان به ۱۰ سؤال پاسخنامه ۶/۱۴ با انحراف

معیار ۱/۸ بود که از این تعداد ۴۲/۴٪ به بیش از ۸۰٪ سئوالات پاسخ صحیح داده بودند. اختلاف

میانگین آگاهی به تفکیک جنس، از لحاظ آماری معنی دار بوده است. میانگین آگاهی دندانپزشکان

زن بصورت معنی داری بیشتر از مردان بوده است ($p = .5$). اختلاف میانگین آگاهی

دندانپزشکان عمومی به تفکیک سابقه طبابت نیز معنی دار بوده است بدین معنی که میانگین

آگاهی دندانپزشکان با سابقه بالاتر از ۱۰ سال نیز از دندانپزشکان با سابقه طبابت ۱-۱۰ سال کمتر

بوده که این اختلاف از نظر آماری معنی دار است ($p = .5$). و اختلاف میانگین آگاهی

دندانپزشکان بر حسب نحوه ورود به دانشگاه معنی دار نبود.

نتیجه گیری: آگاهی کلی دندانپزشکان از چگونگی ضد عفونی کردن قالب تهیه شده از دهان

بیمار، ۴۲/۴٪ خوب بود.

واژگان کلیدی: ضد عفونی، قالب های دندانپزشکی، دانش.

ABSTRACT

Dentists like all other people working in the field of health and hygiene of the community are in contact with world of microorganisms.

Considering the fact that most of the human microbial pathogens have been separated from oral secretions, one can understand dentists are exposed to a great risk of cross infections.

Thus the need to increase the education of dentists and dental personnels about modes of disease transmission and methods of infection control is an indisputable necessity. For this purpose in this research one of the aspects of infection control, which is namely disinfection of the patient's mouth impressions, has been selected and the amount of knowledge of dentists practicing in Babol and Sari on this topic, was been evaluated.

Methods and Materials:

A questionnaire was designed about the quality of disinfecting the patient's mouth impressions (alginate-elastomeric materials -ZOE), that is filled by the investigator, going to the dental offices. 10 questions available in the list was involved 15 scores and scoring half of points in questionnaires, was analyzed with respect to scoring system, by the SPSS statistical program.

Results:

General knowledge of the dentists about disinfection of the patient's mouth impressions was good 42/4%, moderate 50/5% and poor 7/1%. The difference between the mean of knowledge were considering sex discrimination of the practitioners, saying that the mean knowledge of the female dentists were higher than male ones. The difference between the mean of knowledge were the years of practice saing that the mean knowledge of the 10 < years were higher than 1-10 years ones. But the difference between the mean of knowledge of the dentists was not statistically significant, considering the University of Graduation.

Conclusion: General knowledge of the dentists about disinfection of the patient's mouth impressions was good.

Key words: Disinfection, Dental impression, Dentist. Knowledge

Qazvin University of Medical Science Dental School

A Thesis for Doctorate Degree in Dentistry

Title

Evaluation of general dentists knowledge of patients
mouth-made impression disinfection in gazvin

Supervisor:

Dr. Shima alaei

Advisor:

Dr. Mosavi

Written By:

Feizollah Bayat

Thesis No: 371

Year: 1387